



注：1、该电路适用于48V/20AH充电器。调试电阻R21A开路不接入。  
 2、对于48V/12AH充电器，只需将R21改为820Ω，并将调试电阻R21A定为6.80K。  
 3、对于36V/12AH充电器，除需将电阻R15改为22.0K，电阻R16改为2.20K，  
 调试电阻R16A改为3.30K外，其余和48V/12AH充电器基本一致。

1张 三阶段充电器电原理图  
 日期: 2007-10-27 10:24:46  
 设计: 张永刚  
 审核: 张永刚  
 版本: REV1.2E